



## PROGRAMA GERAL DO COMPONENTE CURRICULAR- PGCC<sup>1</sup>

### I IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR

1.1 Natureza do componente: ( x )Disciplina ( )Atividades da prática<sup>2</sup> ( )Estágio Supervisionado Obrigatório ( )Trabalho de Conclusão de Curso – TCC

1.2 Nome do componente: **Instrumentação para o Ensino de Química - III**

**CÓDIGO: 0804073-1 CRÉDITOS: 02 CARGA HORÁRIA: 30**

**Pré-Requisito:** Instrumentação para o Ensino de Química II, Orientação Estágio Ens.Química – II, Química Analítica Qualitativa, Mecanismos de Reações Orgânicas, Cinética.

**Código: 0804069-1, 0804070-1, 0804062-1, 0804059-1, 0804061-1**

**Curso: Licenciatura em Química Período: VII Turno: Diurno Ano/Semestre: 2013.1**

**Professor (a): Anne Gabriella Dias Santos**

### II EMENTA

Química e os currículos Escolares. Concepções e alternativas de viabilização do laboratório de Química. Produção de textos, vídeos e outros materiais didáticos para o ensino de química no nível médio.

### III OBJETIVOS

Possibilitar ao estudante de licenciatura a aquisição de fundamentos teóricos e práticos que subsidiem a utilização de aulas práticas experimentais em ambientes educativos convencionais, durante o desenvolvimento de atividades no campo de estágio.

### IV CONTEÚDO

I – Química e os Currículos;

- A. Analisar os fundamentos teóricos de currículo com textos de Alice Cassimiro Lopes;
- B. Fazer uma análise crítica dos atuais currículos de licenciatura em Química impostos pelos documentos legais;

II - Experimentação para o ensino de química;

- A. Discutir alternativas para viabilização e uso de aulas experimentais no ensino básico;
- B. Trabalhar a produção de procedimentos e aulas experimentais com materiais alternativos;
- C. Produção de vídeos com aulas experimentais.

III – Analisar os fundamentos teóricos para produção de materiais didáticos para aulas experimentais.

Art. 53. O PGCC é o documento que explicita o papel de cada componente curricular no contexto geral da formação proposta no projeto pedagógico de curso, e define a ação pedagógica do professor e do discente. (RCG (Resolução nº 05/2010 – CONSEPE – 10/02/2010).

Art. 54. Parágrafo único – É obrigatória a entrega até o término do semestre precedente, do PGCC pelo professor, para aprovação pela Comissão de Projeto Pedagógico de Curso, bem como para a apresentação, discussão e disponibilização aos alunos no primeiro dia de aula do semestre letivo.

<sup>2</sup> Art. 28. Parágrafo único – Essas atividades são específicas dos cursos de licenciatura no atendimento às DCN de Formação de Professores.

## V METODOLOGIA

Compreenderá aulas teóricas expositivas, dinâmica em grupo com artigos e livros da área, trabalhos individuais dos alunos, atividades extra sala, preparação e apresentação de seminários, preparação e montagem de aulas práticas com materiais alternativos.

## VI PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

As avaliações realizar-se-ão continuamente. Será levado em consideração, basicamente, o desempenho de cada aluno nas provas escritas individual, de caráter subjetivo e ou objetivo, serão aplicadas a cada 15 horas/aula efetivamente concretizadas. Desempenho em estudos prévios (seminários, trabalhos individuais, resumos, dentre outros) e participativos nas atividades em sala de aula e extra sala, quando realizadas.

## VII REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICA

. COTA, M.C. **Considerações Gerais sobre Técnicas de micro-ensino.** Habilidade de fazer perguntas e usar exemplos; técnica de observação, UFSCAR, 1995.  
FOLGUEIRAS – DOMINGUEZ, S. **As Experiências em Química.** São Paulo, EDART, 1982.  
LOPES, A.C. - **Políticas de integração curricular,** uerj,2008.  
LOPES, A.C. - **Currículo e Epistemologia,** Unijui, 2007.

## VIII OUTRAS OBSERVAÇÕES

Aprovado pela Comissão do PPC em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

_____ Anne Gabriella Dias Santos _____ <b>Professor(a)</b>	_____ <b>Presidente da Comissão do PPC</b>
---	---

Art. 53. O PGCC é o documento que explicita o papel de cada componente curricular no contexto geral da formação proposta no projeto pedagógico de curso, e define a ação pedagógica do professor e do discente. (RCG (Resolução nº 05/2010 – CONSEPE – 10/02/2010).

Art. 54. Parágrafo único – É obrigatória a entrega até o término do semestre precedente, do PGCC pelo professor, para aprovação pela Comissão de Projeto Pedagógico de Curso, bem como para a apresentação, discussão e disponibilização aos alunos no primeiro dia de aula do semestre letivo.

<sup>2</sup> Art. 28. Parágrafo único – Essas atividades são específicas dos cursos de licenciatura no atendimento às DCN de Formação de Professores.